Belinea

USER MANUAL
LCD-Monitor
Belinea 10 19 20

BELINEA PREMIUM SERVICE

English

The three-year return to base warranty for your Belinea monitor includes all parts and labour. In addition many countries offer a free of charge swap out warranty programme. This does not affect your Statutory Rights. Please visit http://www.belinea.com or call the numbers below for further warranty or service information.

Please have the serial and model number ready when calling.

Deutsch

Die Garantie für Ihren Belinea-Monitor beträgt drei Jahre und umfasst alle Bauteile. Darüber hinaus bieten wir in vielen Ländern einen zusätzlichen, kostenlosen Austausch-Service an. Von dieser o. g. Garantie bleiben etwaige gesetzliche Gewährleistungsrechte unberührt. Nähere Informationen zu Garantie- und Servicefragen erhalten Sie im Internet unter http://www.belinea.com sowie unter den u. g. Rufnummern.

Bitte halten Sie für Ihren Anruf Serien- und Modellnummer bereit.

Français

La garantie internationale de trois ans sur les écrans Belinea s'entend pièces et main d'œuvre. Pour obtenir plus d'informations sur la garantie et le service après-vente contactez-nous sur Internet http://www.belinea.com ou aux numéros de téléphone ci-dessous. Vous pouvez obtenir également plus de détails sur les possibilités d'échange gratuit, service offert dans de nombreux pays.

Pour votre appel, tenez les numéros de série et d'article à portée de main.

Country **Land** **Pays**	**Phone number** **Telefonnummer** **Numéro de téléphone**	**Additional swap out service** **Zusätzlicher Austausch-Service** **Service supplémentaire d'échange sur site**
Belgie/Belgique	0900 10630 (0,45 €/min)	3 year on-site warranty (swap out)
Deutschland	02365 952 1010	3 Jahre Garantie-Austausch-Service
Česká republika	+420383369146	Záruka 3 roky
España	090 21 96 497	3 años de garantia con intercambio a domicilio
Ελλαδα	210 48 05 800	Εγγυηση 3 χρονια επιτοπου αντικατασταση
France	0820 091820	3 ans de garantie avec échange standard sur site
Hrvatska	+385 1 3654 960	3 godine jamstva
Italia	199 156 169	3 anni di Garanza di sostituzione a domicilio
Ireland	00 353 12861343	3 year on-site warranty (swap out)
Luxemburg/Luxembourg	0900 74235 (0,45 €/min)	3 year on-site warranty (swap out)
Magyarország	01 340 99 51/53	3 év helyi szerviz
Nederland	0900 BELINEA (02354632) (0,70 €/Gesprek)	3 year on-site warranty (swap out)
Österreich	01 277 89 88	3 Jahre Vor-Ort-Austausch-Garantie
Polska	071 337 19 55/022 863 27 77	3 lata gwarancji (door to door).
Portugal	090 21 96 497	3 Anos de Troca em Garantia On-Site
Россия	+49 (0) 180 5 62 94 68	Трехлетняя гарантия с заменой на рабочем месте
Schweiz	0900 575 111 (2,13 CHF/min)	3 Jahre Vor-Ort-Austausch-Service
Slovenija	+386 1 5837247	3 leta garancije
United Kingdom	01344 788920	3 year on-site swap out warrant (UK mainland only)
All other countries Alle anderen Länder Les autres pays	+49 (0) 180 5 62 94 68	

EINLEITUNG

Dieses Handbuch wird Sie mit der Installation und der Bedienung des Belinea-Monitors vertraut machen. Sehen Sie diese Anleitung auch dann kurz durch, wenn Ihnen die Bedienung eines Monitors bereits vertraut ist.

Wir haben alle Sorgfalt walten lassen, um in diesem Handbuch korrekte und akkurate Informationen zu geben. Für möglicherweise vorhandene Fehler kann jedoch keine Haftung übernommen werden. Weiterhin übernehmen wir keine Garantie dafür, dass die Hardware den von Ihnen gewünschten Zweck erfüllt. Für Hinweise auf vorhandene Fehler, Ihre Verbesserungsvorschläge und Kritik sind wir stets dankbar.

© Copyright 2005
MAXDATA Systeme GmbH
45768 Marl, Deutschland
www.maxdata.com

Redaktion, Grafik und Übersetzung: think'Z GmbH, www.thinkz.de

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren) ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Belinea ist ein international eingetragenes Warenzeichen. Andere Markennamen können eingetragene Warenzeichen sein und müssen als solche behandelt werden.

Information zur umweltgerechten Entsorgung

Belinea-Monitore sind für ein umweltgerechtes Recycling gemäß TCO konzipiert. Bei allen Fragen rund um die Entsorgung Ihres Monitores wenden Sie sich bitte an unseren europaweit tätigen Entsorgungspartner:

Hellmann Process Management GmbH & Co. KG
Adolf-Köhne-Str. 11
49090 Osnabrück
Tel: +49 (0) 541 605 1585

Weitere Informationen zum Recycling von Monitoren finden Sie unter:

http://LQP2.de.hellmann.net/monitor-recycling

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG 2
WICHTIGE HINWEISE 3
WARTUNG UND PFLEGE 3
WANDMONTAGE 3
AUSPACKEN 4
ANSCHLIESSEN 4
EINSCHALTEN 4
KONFIGURIEREN 5
GRUNDLEGENDE EINSTELLUNGEN 5
BILDEINSTELLUNG ÜBER DAS OSD-MENÜ 5
FUNKTIONEN DES OSD-MENÜS 6
PROBLEMLÖSUNGEN 7
TECHNISCHE DATEN 7
BEGRIFFSDEFINITION MAXDATA GARANTIE 8

Verwendung von Symbolen

In diesem Handbuch werden folgende Symbole verwendet, um auf eine mögliche Personengefährdung, Sachschäden bzw. nützliche Informationen hinzuweisen:

GEFAHR! Bezeichnet eine mögliche Gefährdung des Anwenders. Bei Nichtbeachtung können Tod oder schwerste Verletzung die Folge sein.

ACHTUNG! Weist auf mögliche Sachschäden hin. Bei Nichtbeachtung können Geräte ernsthaft beschädigt werden.

WICHTIG! Bezeichnet Anwendungstipps und andere besonders nützliche Informationen.

100% Recyclable

Umweltschutz ist auch unsere Aufgabe: Dieses Handbuch wurde von der ersten bis zur letzten Seite auf einem Papier gedruckt, bei dessen Herstellung keinerlei Chlor mehr verwendet wird.

WICHTIGE HINWEISE

Hinweise zum Aufstellungsort

- Der Aufstellungsort darf weder extrem heiß oder kalt noch feucht oder staubig sein. Hitze und Kälte können die Funktionsfähigkeit des Monitors beeinträchtigen. Feuchtigkeit und Staub können zu einem Ausfall des Monitors führen.
- Stellen Sie den Monitor nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Radiatoren auf. Das Gerät darf zudem keinen mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sein.
- Stellen Sie den Monitor so auf, dass kein direktes Licht oder Sonneneinstrahlung auf die Bildschirmoberfläche fällt. Andernfalls können Spiegelungen entstehen, so dass die Bildbrillanz beeinträchtigt wird.

Hinweise zum Netzanschluss

Verwenden Sie ausschließlich das für Ihr Land geeignete Netzkabel.

Die Netzsteckdose sollte sich in direkter Nähe befinden und leicht zugänglich sein. Der Monitor kann nur durch Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose ganz vom Netz getrennt werden.

- Dieser Monitor ist ENERGY STAR®-kompatibel. MAXDATA versichert als ENERGY STAR®-Partner, dass dieses Gerät den ENERGY STAR®-Richtlinien zur Optimierung des Stromverbrauchs entspricht.

Sicherheitshinweise zum Betrieb

Das Netzkabel darf nicht beschädigt werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel, und sorgen Sie dafür, dass keine Knoten am Kabel auftreten. Um das Kabel zu lösen, ziehen Sie stets am Stecker und nie am Kabel selbst. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu Brand oder Stromschlägen führen.

- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht verdeckt werden. Die Luftzirkulation im Monitor ist erforderlich, um eine Überhitzung zu vermeiden. Wird sie beeinträchtigt, können Brand oder ein Ausfall des Monitors die Folge sein.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Monitors keine Lösungsmittel, da andernfalls die Gehäuseoberfläche beschädigt werden kann. Weitere Hinweise zur Pflege des Geräts finden Sie im Abschnitt „Wartung und Pflege“.

Öffnen Sie den Monitor niemals eigenständig. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder anderer Personenschäden. Der Monitor darf nur von Fachpersonal geöffnet und gewartet werden.

Hinweise zur Auflösung

Alle von der Grafikkarte gelieferten Auflösungen, die von der physikalischen Auflösung des Panels abweichen, werden durch Interpolation angepasst. Eine Beeinträchtigung der Bildqualität ist hierbei möglich.

Hinweise zur Ergonomie

Um Ihre Augen, Nacken- und Schultermuskulatur bei der Arbeit am Bildschirm zu schonen, empfehlen wir, einen Augenabstand von 50 bis 75 cm zum Monitor einzuhalten. Darüber hinaus können die Augen durch regelmäßiges Fixieren eines Gegenstandes in etwa 6 m Entfernung entspannt werden. Sie erreichen eine ergonomische Sitzhaltung, wenn Ellbogen, Becken, Knie und Fußgelenke jeweils einen rechten Winkel bilden.

WARTUNG UND PFLEGE

- Lösen Sie zuerst das Netzkabel von der Stromversorgung, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Reinigen Sie die Bildfläche äußerst vorsichtig und nur mit einem weichen Tuch, da ansonsten die LCD-Oberfläche Schaden nehmen kann. Wenn das Monitorgehäuse stark verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie nur warmes Wasser (keine Lösungsmittel), und reiben Sie den Monitor anschließend trocken. Durch Lösungsmittel oder andere scharfe Reinigungsmittel kann die Gehäuseoberfläche beschädigt werden.
- Reinigen Sie den Monitor bei leichter Verschmutzung nur mit einem trockenen, weichen und antistatischen Tuch.
- Die vorderseitige LCD-Bildschirmfläche ist sehr empfindlich! Vermeiden Sie daher jeglichen Druck auf die Bildfläche (Finger, Stift etc.), und gehen Sie besonders beim Transportieren des Geräts vorsichtig vor, damit der Bildschirm keinen starken Stößen ausgesetzt wird und keine Kratzer entstehen (verwenden Sie stets die Originalverpackung).

WANDMONTAGE

Der Belinea-Monitor ist werkseitig als Standgerät konfiguriert. Sie können das Gerät jedoch auch an der Wand oder auf einem Monitorschwenkarm (optional erhältlich) montieren. Folgen Sie hierzu bitte der entsprechenden Anleitung (4-Loch-Montage im Abstand von 100 × 100 mm gemäß dem internationalen VESA FDMI-Standard).

AUSPACKEN

Heben Sie den Monitor vorsichtig aus der Verpackung, und überprüfen Sie das Zubehör auf Vollständigkeit (siehe Abbildung 1).

Bewahren Sie den Originalkarton und das Verpackungsmaterial für den Fall auf, dass Sie den Monitor einschicken oder anderweitig transportieren müssen.

Damit das Gerät aufgestellt werden kann, muss der Monitorfuß zusammengesteckt werden. Sie können den Monitorfuß auf verschiedene Höhen einstellen. Bei herausgezogenem Fuß können Sie den Monitor um 90° drehen (Pivot-Funktion).

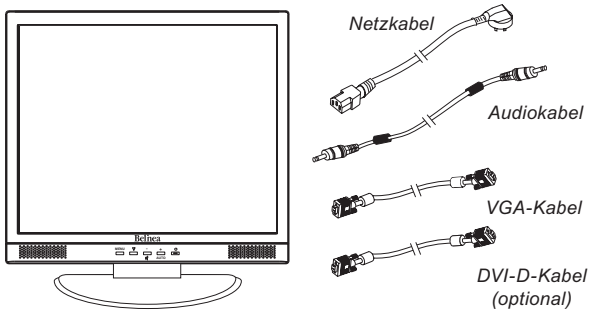


Abbildung 1. *LCD-Monitor*

ANSCHLIESSEN

◗ Schließen Sie den Monitor an den PC an.....

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC und der Monitor vom Netz getrennt sind.
2. Schließen Sie das 15-polige Signalkabel an den Monitor und an den PC an (siehe Abbildung 2a).
3. Der Monitor verfügt über einen DVI-D-Anschluss. Wenn Sie über eine Grafikkarte mit digitalem DVI-D-Anschluss (24-polige Buchse) verfügen, so schließen Sie das DVI-D-Kabel (optional) an die DVI-D-Buchse des Monitors und den PC an (siehe Abbildung 2b).

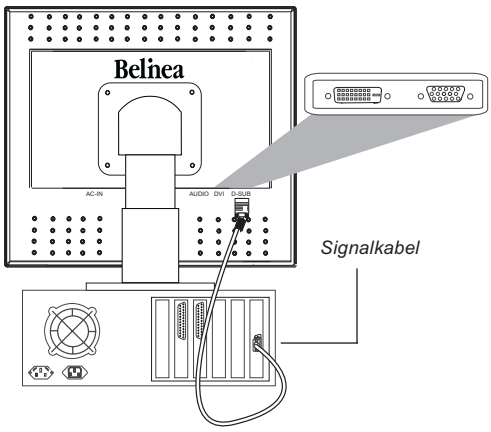


Abbildung 2a. *Monitor an den PC anschließen*

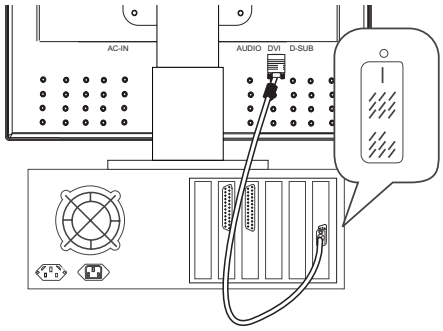


Abbildung 2b. *Anschluss über die DVI-D-Schnittstelle*

◗ Audioanschluss .....

Wenn Ihr Computer über einen Audioausgang verfügt, schließen Sie das mitgelieferte Audiokabel an die Audioeingangsbuchse des Monitors (① in Abb. 3) und die Line-Out-Buchse des PC an.

◗ Schließen Sie die Stromversorgung an.....

Schließen Sie das separate Netzkabel an den Monitor (② in Abb. 3) und eine Schuko-Steckdose an.

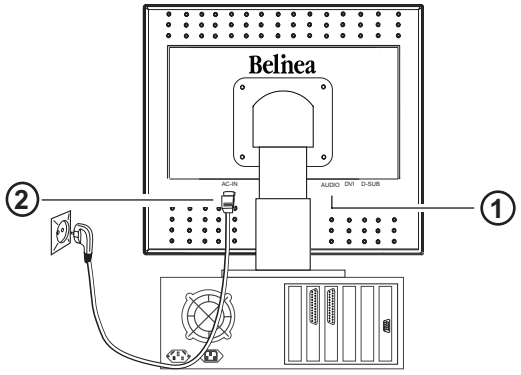


Abbildung 3. *Stromversorgung anschließen*

EINSCHALTEN

1. Schalten Sie zuerst den PC und anschließend den Belinea-Monitor mit der Netztaste (⑤ in Abb. 4) ein. Die Netzanzeige (⑥ in Abb. 4) leuchtet grün auf.
2. Stellen Sie das Bild gemäß Ihren Anforderungen ein (siehe die nachstehenden Abschnitte „Grundlegende Einstellungen“ und „Bildeinstellung über das OSD-Menü“).
3. Wird auf dem Monitor kein Bild angezeigt, lesen Sie die Infos im Abschnitt „Problemlösungen“.

KONFIGURIEREN

◗ Monitor unter Windows® 9x/ME/2000 und XP konfigurieren:

Um den Monitor unter Windows® 9x/ME/2000 und XP in Betrieb zu nehmen, wird dringend empfohlen, die Belinea-Einstellungsdatei zu installieren. Sie können diese über Ihren Belinea-Händler beziehen oder vom MAXDATA FTP-Server *ftp.maxdata.com* laden. Wählen Sie hier die Rubrik „Belinea_Treiber_Driver“, und laden Sie die Dateien *Belinea.inf* und *README_Belinea.TXT* herunter. Befolgen Sie die Installationsanweisungen in der Datei *README_ Belinea.TXT*.

◗ Monitor unter Windows® NT 4.0 konfigurieren:

Unter Windows® NT 4.0 benötigen Sie keine separate Einstellungsdatei. Wählen Sie die Bildwiederholfrequenz und Anzahl der Farben direkt unter den Menüpunkten „Einstellungen“ → „Systemsteuerung“ → „Anzeige“ → „Einstellungen“ aus.

GRUNDLEGENDE EINSTELLUNGEN

◗ Automatische Bildjustierung.....

Sie können die Bildeinstellungen (wie Bildposition, Phase etc.) entweder manuell einstellen oder die automatische Justierungsfunktion des LCD-Monitors verwenden. Hiermit werden die einzelnen Bildparameter auf die optimalen Werte für den aktuellen Grafikmodus eingestellt. Drücken Sie zum Aufrufen der automatischen Justierung die Taste **AUTO**(④ in Abb. 4). Warten Sie kurz, bis die automatische Justierung abgeschlossen ist.

◗ Ton stummschalten (MUTE).....

Sie können die Tonwiedergabe stummschalten oder aktivieren, indem Sie die Taste **-** (③ in Abb. 4) drücken, während das OSD-Menü nicht angezeigt wird.

◗ Eingangssignal wählen (INPUT SELECT) .....

Mit der Taste ▼(② in Abb. 4) wählen Sie das Eingangssignal. Der Monitor verfügt über folgende Anschlussoptionen: Analoge Grafikkarte über die 15-polige Mini-D-SUB-Schnittstelle (siehe Abb. 2a), digitale Grafikkarte über die DVI-D-Schnittstelle (siehe Abbildung 2b).

BILDEINSTELLUNG ÜBER DAS OSD-MENÜ

Das OSD-Menü ist ein Fenster, in dem Sie die aktuellen Bildeinstellungen einsehen und ändern können. Es wird folgendermaßen aufgerufen:

1. Drücken Sie die OSD-Taste **MENU** (① in Abb. 4). Das OSD-Menü erscheint am Bildschirm.
2. Es gibt insgesamt 6 verschiedene, nach Kategorien gegliederte OSD-Untermenüs. Wählen Sie durch Drücken der OSD-Taste **-** oder **+** (③ und ④ in Abb. 4) die gewünschte Kategorie (siehe Abschnitt „Funktionen des OSD-Menüs“).
3. Drücken Sie die OSD-Taste ▼(② in Abb. 4), um die ausgewählte Funktion bzw. das dazugehörige Untermenü zu aktivieren.
4. Wenn Sie ein Untermenü aufgerufen haben, so wählen Sie erneut mit den OSD-Tasten **-** oder **+** (③ und ④ in Abb. 4) die gewünschte Unterfunktion aus.
5. Stellen Sie ggf. mit den OSD-Tasten **-** oder **+** (③ und ④ in Abb. 4) den gewünschten Wert ein. Die Einstellungen werden sofort wirksam.
6. Wiederholen Sie ggf. die Schritte 2–5, um weitere Einstellungen vorzunehmen.
7. Das OSD-Menü wird automatisch ausgeblendet, nachdem ca. 30 Sekunden lang (Standardeinstellung) keine Bedienung erfolgt ist. Dabei werden die aktuellen Einstellungen gespeichert. Sie können es aber auch manuell ausblenden, indem Sie die Taste **MENU** (① in Abb. 4) drücken.

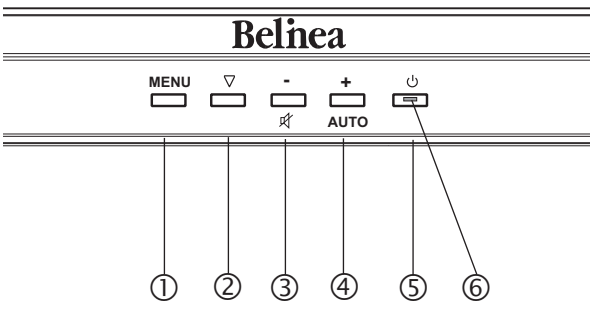
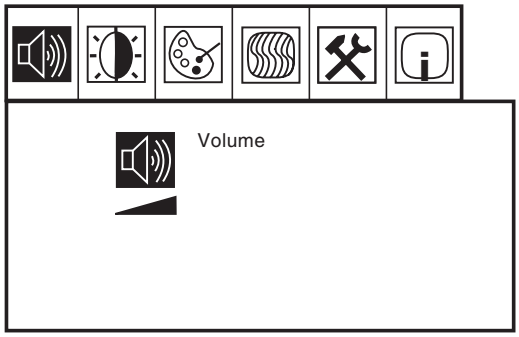


Abbildung 4. *Bedienelemente des Monitors*

FUNKTIONEN DES OSD-MENÜS



Audio Volume

Volume: Stellt die Wiedergabelautstärke der Monitorlautsprecher ein.

Visual

Brightness: Regelt die Helligkeit des Bildes.

Contrast: Regelt den Kontrast des Bildes.

Auto Contrast: Durch Drücken der OSD-Tasten **-** oder **+** wird der Kontrast automatisch eingestellt.

Color Temperature

Preset Mode: In diesem Menü können Sie durch Drücken der OSD- Tasten **-** oder **+** eine voreingestellte Farbtemperatur (**6500 K**, **9300 K** oder **sRGB** (**D65**)) auswählen. Die Auswirkung der von Ihnen gewählten Farbtemperatur ist sofort am Bildschirm sichtbar.

User Mode: Falls Sie die Farbwerte einzeln einstellen möchten, wählen Sie diese Option. Wählen Sie dann durch Drücken der Taste ▼ (② in Abb. 4) die Einstellmöglichkeiten für **Rot** (Red), **Grün** (Green) und **Blau** (Blue), und stellen Sie mit den OSD-Tasten **-** oder **+** den gewünschten Wert ein. Wenn alle Farbwerte geeignet eingestellt sind, drücken Sie einmal die OSD-Taste **MENU** (① in Abb. 4), um zum OSD-Hauptmenü zurückzukehren.

Image

Horizontal Size: Regelt die horizontale Größe des Bildes.

Fine: Regelt die Feinjustierung des Bildes.

Left/Right: Regelt die horizontale Position des Bildes.

Down/Up: Regelt die vertikale Position des Bildes.

Auto Adjust: Stellt automatisch die optimalen Werte für die Bildeinstellungen (Bildposition, Phase etc.) ein.

Tools

Language Select: Wählt die Sprache des OSD-Menüs: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Holländisch, Russisch, Polnisch.

Factory Reset: Stellt die werkseitigen Bildeinstellungen wieder her.

OSD Time Out: Bestimmt, nach welcher Zeit (in Sekunden) das OSD-Menü automatisch beendet werden soll, soweit keine Änderung erfolgt ist.

OSD Left/Right: Regelt die horizontale Position des OSD-Menüs.

OSD Down/Up: Regelt die vertikale Position des OSD-Menüs.

Information

Zeigt die aktuelle Grafikauflösung samt der Vertikalfrequenz (keine Einstellungen möglich).

PROBLEMLÖSUNGEN

Kein Bild

Netzanzeige leuchtet nicht

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist (siehe Abschnitt „Anschließen“).
- Stellen Sie sicher, dass der Monitor mit dem Netzschalter eingeschaltet wurde (siehe Abschnitt „Einschalten“).

Netzanzeige leuchtet orange

- Befindet sich der Monitor in einem Stromsparmodus?

Netzanzeige leuchtet grün

- Evtl. ist ein Bildschirmschoner auf Ihrem PC installiert und wurde nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität eingeschaltet. Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur, oder bewegen Sie die Maus.

Meldung „No Signal Input“

- Ist das Signalkabel am Monitor und an der Grafikbuchse des PC angeschlossen (siehe Abschnitt „Anschließen“)?
- Ist der PC eingeschaltet (siehe Dokumentation zu Ihrem PC)?

Fehler bei der Bilddarstellung

Bild ist nach links/rechts oder nach oben/unten verschoben

- Wenn das Bild zwar normal, aber nicht zentriert angezeigt wird, können Sie dies mit den OSD-Funktionen justieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Grundlegende Einstellungen“, Abschnitt „Automatische Bildjustierung“ oder unter „Image“ im Kapitel „Funktionen des OSD-Menüs“.

Bild flimmert oder zittert

- Möglicherweise ist nicht die richtige Einstellungsdatei für den Monitor ausgewählt. Informationen zum Einrichten des Monitors unter Windows® 9x/ME/NT/2000 und XP finden Sie im Abschnitt „Konfigurieren“.

Bild ist verschwommen oder unscharf

- Überprüfen Sie die Helligkeits- und Kontrasteinstellung (siehe Untermenüs „Brightness“ und „Contrast“ im Abschnitt „Funktionen des OSD-Menüs“).
- Überprüfen Sie die Schärfe-Einstellung (siehe Funktion „Fine“ im Abschnitt „Funktionen des OSD-Menüs“).

Farbdarstellung ungenügend

- Wenn die Farben etwas anders aussehen, als sie eigentlich sollten (z. B. Weiß nicht richtig weiß ist), sollten Sie die Farbtemperatur nachregeln (siehe Funktion „Color Temperature“ im Abschnitt „Funktionen des OSD-Menüs“).

TECHNISCHE DATEN

LCD-Panel	19 Zoll Bilddiagonale (48,26 cm sichtbar), strahlungsarm nach TCO '03, zertifiziert nach ISO 13406-2, Pixelfehlerklasse II, Panel-Technologie: Premium MVA
Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch)
Betrachtungswinkel	(Kontrastverhältnis ≥ 10:1) horizontal 170°, vertikal 170° (typisch) (Kontrastverhältnis ≥ 5:1) horizontal 170°, vertikal 170° (typisch)
Reaktionszeit	Rise und Fall Time: 8 ms g/g (typisch)
Helligkeit	250 cd/m^2 (typisch)
Eingangssignal	Video: analog (15-Pin Mini-D-Sub) sowie digital (DVI-D)
Bildschirmfarben	16,7 Mio. Farben
Synchronisierung	30–81 kHz horizontal, 56–76 Hz vertikal
Videobandbreite	135 MHz (Pixelrate)
Ergonom. Auflösung	1280 × 1024 (60 Hz)
Audio	Verstärker: 1 W bei 8 Ohm Lautsprecher: 1 W Dauerbelastung, 1 W Spitzenleistung
Netzanschluss	100–240 V AC, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	ON-Status: max. 50 W (mit Lautsprechern); Farbe der Betriebsanzeige: grün SLEEP-Status: max. 2 W; Farbe der Betriebsanzeige: orange Stromsparfunktionen nach EPA
Abmessungen/Gewicht	Breite 416 mm, Höhe 417 mm, Tiefe 216 mm; 6,5 kg (netto)
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 0 bis +40 °C, r. L. 30–80 % (nicht kondensierend) Lagerung: -5 bis +45 °C, r. L. 5–90 % (nicht kondensierend)

BEGRIFFSDEFINITION MAXDATA GARANTIE

Unter die MAXDATA Garantie fallen sämtliche Defekte durch fehlerhafte Komponenten und Verarbeitungsfehler im jeweils produktspezifischen Garantiezeitraum. Die Garantie beginnt mit dem Kaufdatum (Datum der Originalkundenrechnung).

Bitte beachten Sie, dass das jeweilige Produkt versehen mit der Seriennummer sowie einer Kopie der Originalkundenrechnung zur Wahrung Ihres Garantieanspruches innerhalb der Garantiezeit bei uns eingetroffen sein muss.

Die MAXDATA Garantieverpflichtung beschränkt sich nur auf die Reparatur bzw. den Austausch fehlerhafter Bauteile.

Ausgebaute Komponenten gehen in das Eigentum der MAXDATA über. Hinsichtlich kostenlos ausgetauschter Komponenten gilt die Restgarantiedauer des Systems.

Umfang der MAXDATA Garantie:

Die MAXDATA Garantieverpflichtung beschränkt sich auf Defekte durch fehlerhafte Komponenten und Verarbeitungsfehler, Defekte der Bildröhre sowie des Panels und der Hintergrundbeleuchtung bei elektrischen Fehlern (siehe dazu auch Begriffsdefinition und Haftungsbeschränkung).

Ausschluss der MAXDATA Garantie:

Ausschluss der MAXDATA Garantie für Schäden jeglicher Art, die hervorgerufen wurden durch:

- Verwendung von Peripheriegeräten
- unsachgemäße Nutzung/Bedienungsfehler
- Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung
- Reparaturversuche seitens des Kunden oder Dritter ohne Autorisierung von MAXDATA
- fehlerhafte Wartung seitens Dritter
- Störungen der Geräte bei Stromausfall, Ableitströmen, fehlender EMV-Verkabelung (Elektromagnetische Verträglichkeit) oder durch ähnliche Gründe
- Unfälle, Sturm, Blitz, Feuer, Wasser/andere Flüssigkeiten, sonstige Naturkatastrophen, Diebstahl, Aufruhr, Plünderung, Kriegseinwirkungen oder andere Fälle höherer Gewalt
- den Gebrauch von Fremdkomponenten
- nicht autorisierte Systemveränderungen
- BIOS-Versionen/Firmware-Updates/Programme zur Fehlerbeseitigung jeglicher Art (z.B. Service Packs, Bugfixes, Hotfix)
- Zurücksetzen von Sicherheitsfunktionen, Löschen von Passwörtern etc.
- Verlust kundenspezifischer Daten oder Software bei Reparaturvorgängen und Installationsvorgängen
- nicht sachgerechte Nutzung der Maschinenkapazität oder -leistung
- ungeeignete Betriebsumgebung beim Kunden

Des Weiteren umfasst die MAXDATA Garantie nicht:

- MAXDATA-Produkte, bei denen die Typenschilder bzw. Seriennummern, Teilenummern auf der Maschine oder den Maschinenteilen entfernt bzw. verändert wurden
- die nachlassende Kapazität von Akkumulatoren nach Ablauf der jeweiligen landesspezifischen Garantiezeit (siehe Webseite der zuständigen MAXDATA Landesgesellschaft)
- die Bereitstellung und Installation von BIOS-, Treiber- oder Software-Updates/Upgrades
- die Neuinstallation nicht mehr lauffähiger Software/Betriebssysteme (z. B. bedingt durch Löschen systemrelevanter Dateien, fehlerhafte Systemeinstellungen oder sich selbst vervielfältigende Programme, z. B. Computer-Viren)
- Verschleißerscheinungen bei Datenträgern, LCD-Hintergrundbeleuchtungen, Bildröhren von CRT-Monitoren, Einbrennungen oder Helligkeitsverlust
- MAXDATA-Produkte, bei denen das Garantiesiegel nicht von MAXDATA oder von MAXDATA autorisierten Dritten gebrochen wurde
- Brüche und Verkratzungen von TFT-Panels und CRT-Displays
- Schäden durch Gewalt- bzw. sonstige äußere Einwirkungen

- Flecken, die durch äußere Fremdeinwirkung auf das Panel entstanden sind
- farbfleckige Bilder bedingt durch Fallschäden
- Pixelfehler innerhalb der Fehlerklasse 2 (Beachten Sie bitte die Hinweise zur ISO 13406-2 auf der Webseite der zuständigen MAXDATA Landesgesellschaft)

Weist das bei MAXDATA eingegangene Gerät mindestens zwei Mängel auf, von denen jedoch nur einer unter den MAXDATA-Garantieanspruch fällt, hat der Kunde lediglich einen Anspruch auf Reparatur des unter den Garantieanspruch fallenden Schadens an seinem Ursprungsgerät.

In diesem Fall behält sich MAXDATA vor, dem Kunden im Rahmen eines Kostenvoranschlages mehrere Optionen bzgl. des weiteren Vorgehens anzubieten sowie entsprechende Bearbeitungskosten zu erheben.

Das Gleiche gilt hinsichtlich derjenigen Geräte, bei denen bei Eingang kein Garantieanspruch festgestellt wurde. In den vorgenannten Fällen behält sich MAXDATA das Eigentum an dem gelieferten Austauschgerät vor und ist berechtigt, die Herausgabe des Austauschgerätes zu verlangen.

MAXDATA behält sich das Recht vor, durch vergebliche Abholversuche des als defekt gemeldeten Gerätes entstandene Kosten an den Kunden weiterzubelasten.

Wird ein Austauschgerät trotz Fristsetzung nicht herausgegeben, ist MAXDATA berechtigt, hierfür den Netto-Verkaufspreis nach der aktuellen Preisliste zuzüglich der entstandenen Bearbeitungskosten zu berechnen. Der Kunde ist berechtigt, das Entstehen eines geringeren Schadens nachzuweisen.

MAXDATA Haftungsbeschränkung:

MAXDATA schließt weitergehende als die in diesen Garantiebedingungen ausdrücklich genannten Ansprüche des Kunden aus, soweit nicht nach dem jeweils anwendbaren Landesrecht eine zwingende gesetzliche Verpflichtung oder Haftung für MAXDATA besteht. Insbesondere gilt dies auch im Hinblick auf Ansprüche auf Schadensersatz wegen Nichterfüllung, Ersatz von Mangelfolgeschäden, entgangenen Gewinn, Transportschäden, die nicht innerhalb einer Frist von 6 Tagen nach Eingang der Ware gemeldet werden, Daten- oder Informationsverlust durch Reparaturvorgänge oder Schäden infolge von Betriebsunterbrechungen.

Anwendbares Recht:

Alle Rechte und Pflichten unterliegen dem Recht des jeweiligen Landes, in dem das MAXDATA Produkt erworben wurde. Das Übereinkommen über Verträge für den internationalen Warenverkauf (CISG) findet keine Anwendung.

Datensicherung:

Die Verantwortung für eine vollständige Datensicherung inklusive Anwendungs- und Betriebssystem-Software liegt ausschließlich beim Kunden. Die Datensicherung muss vor Inanspruchnahme einer Garantieleistung erfolgen. MAXDATA schließt aus diesem Grunde ausdrücklich die Haftung für mögliche Daten- und Informationsverluste, die im Rahmen der Garantieerbringung auftreten, aus.

Weitere Ausführungen zu den MAXDATA Garantiebedingungen finden Sie unter www.maxdata.de, www.maxdata.at und www.maxdata.ch.

Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time – beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
  - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Belinea

Austria
MAXDATA Computer GmbH
Ignaz-Köck-Straße 9 • A-1210 Wien

Benelux
MAXDATA Benelux B.V.
Bredaseweg 113-115 • NL-4872 LA Etten-Leur

Germany
MAXDATA Computer GmbH & Co. KG
Elbestraße 12-16 • D-45768 Marl

France
MAXDATA S.A.R.L.
1, rue du Gevaudan • SILIC 1726
F-91017 EVRY-LISSES

Italy
MAXDATA Italia S.r.l.
Strada 1, Palazzo F1
I-20090 Milanofiori, Assago (MI)

Poland
MAXDATA Sp. z o.o.
Ursynów Business Park
Ul. Puławska 303 • PL-02-785 Warszawa

Spain • Portugal
MAXDATA Iberia
C/Collado mediano, s/n • Edificio Prisma
Portal 1 - Pta. 1a B • E-28230 - Las ROZAS, Madrid

Switzerland
MAXDATA Computer AG
Haldenstrasse 5 • CH-6340 Baar

United Kingdom
MAXDATA UK Limited
The MAXDATA Centre • Downmill Road
Bracknell, Berkshire RG12 1QS • UK

www.maxdata.com

Art. No.: 11 19 19